CDVI

EN ENGLISH

FR FRANCAIS

BO800RN
BO1200RN
PBO800RN60
PBO400RN40

Retrofit housing and retrofit handles
Bandeaux architecturaux et poignées ventouses

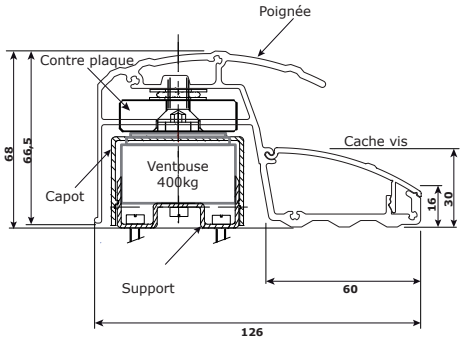
The installer's choice
cdvigroup.com

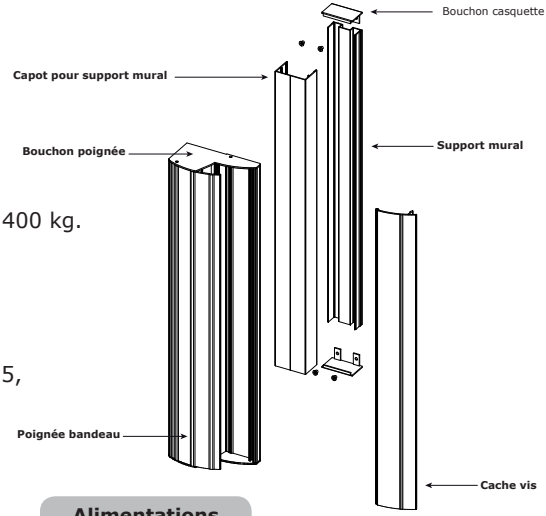
BO800RN
Bandeaux architecturaux et poignées ventouses

Merci pour l'achat de ce produit et pour la confiance que vous accordez à notre entreprise.

1] PRESENTATION DU PRODUIT

- ***NF S 61-937.***
- ***Pose ultra rapide.***
- ***Profils pré-percés (réglables).***
- ***ventouses pré-installées sur le poteau technique.***
- ***Esthétique.***
- ***Largeur recouvrant les anciennes installations.***
- ***Ventouses avec bornier de raccordement.***
- ***Passage des câbles facilité grâce au bossage central à l'arrière du poteau technique (support des ventouses).***





- Force de rétention :
  - Poignées = 400 kg (PBO400RN40) ou 800 kg (PBO800RN60),
  - bandeaux BO800RN, de 2,5 à 4 m = 2 x 400 kg.
- Bouchons pour extrémités poignée et poteau technique.
- Options :
  - 3 ventouses 400 kg (force : 1200 kg - 12/24 V DC),
  - Pose sur porte en verre : UBKU et UBK25,
  - Teinte RAL,
  - Coupe.
- Alimentation : 12/24/48 V DC.
- Consommation par ventouse 400 kg :
  - 12 V DC = 500 mA,
  - 24 V DC = 250 mA.
- Consommation des 2 ventouses 400 kg en 48 V DC = 275 mA.

Alimentations préconisées

ARD212

BS602

ARD24

BS24

RoHS

DEEE

Certification CE

-20°C à +70°C

PATENTED BREVETÉ

BO800RN
Bandeaux architecturaux et poignées ventouses

Composition des produits standards

	BO800RN	PBO400RN40	PBO800RN60
DESCRIPTION	**RETROFIT HOUSING**	**RETROFIT HANDLE**	**RETROFIT HANDLE**
Nbre de ventouses 400 Kg	2	1	2
Support mural avec Capot	1	1	1
Poignée bandeau avec Cache vis	1	1	1
Bouchons Poignée bandeau	2	2	2
Bouchons Support mural	2	2	2
Possibilité de teinte RAL (option)	■	■	■

Finitions

Standard

	(Réf. Produit) AL	(Réf. Produit) CH	(Réf. Produit) 9005	(Réf. Produit) 9010	(Réf. Produit) BT
Description	Anodisation naturel	Anodisation champagne	RAL Noir	RAL Blanc	brut
Nbre de ventouses 400 Kg	2	2	2	2	**2**
Support mural avec Capot	■	■	■	■	■
Poignée bandeau avec Cache vis	■	■	■	■	■
Bouchons Poignée bandeau	■	■	■	■	■
Bouchons Support mural	■	■	■	■	■
Possibilité de teinte RAL (option)	-	**-**	-	-	■
Possibilité de coupe sur mesure (option)	■	■	■	■	■
Ventouse(s) + contre-plaques fournies (non-montées)	-	-	-	-	■
Signal (Option)	■	■	■	■	■

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

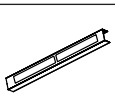
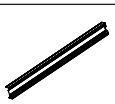
Rappel
Les ventouses sont déjà montées dans le support mural. La poignée bandeau est équipée en série des contre plaques et des bouchons à chaque extrémité.

Alimentations préconisées
Le bandeau est conçu pour des ventouses ayant une force de retenue chacune de 400Kg, alimentées sous 12 V dc ou 24 V dc prévoir une alimentation suivant le branchement choisi. L'arrivée de courant se fait coté fixe ou semi fixe à l'aide d'un flexible si nécessaire. Il existe deux alimentations adaptées pour le BO800RN (avec 2 ventouses) :
- BS602 ou ARD2/12 en 12 V DC
  et ADC24, AS6 ou BS24 en 24 V DC.

Conseils d'utilisation
Le bandeau s'installe sur des portes en tirant et affleurantes à un ou deux vantaux (service /semi-fixe). Il se pose sur des portes parfaitement alignées, dans le cas contraire, il faut prévoir un calage. Possibilité de renforcer la fixation à l'aide de l'option réf. PRP800 (Profil renfort avec poignée incorporée et un cache vis) ou ALMA.

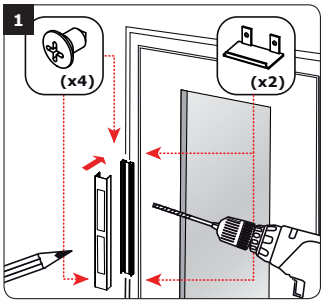
Câblage
Prévoir du fil 9/10 souple. Nous préconisons une distance maximun de 10 mètres, entre la ventouse et son alimentation. Si cette distance est supérieure, prévoir le câble nécessaire à l'installation.

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

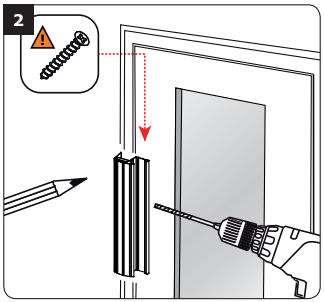
							
	Profil poignée avec bouchons	**Profil cache-vis**	**Capot pour support mural**	**Profil support mural**	**Bouchons casquette**	**Kit visserie**	**Notice**
BO800RN	1	1	1	1	2	1	1
PBO400RN40	1	1	1	1	2	1	1
PBO800RN60	1	1	1	1	2	1	1

4] MONTAGE

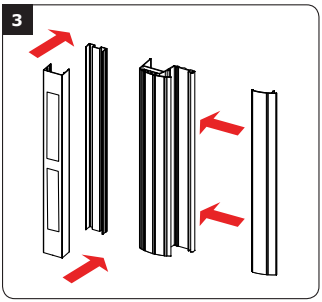
Avant de commencer le montage, réunissez les outils nécessaires (Perceuse, visseuse, mètre, tournevis, vis, chevilles, écrous…), en fonction de la surface d'installation.



Positionnez le support mural avec ses ventouses sur le fixe ou semi fixe. Prenez les marques dans les trous oblongs horizontaux et verticaux et percez la surface du vantail au niveau des marques. Prévoyez les sorties des câbles grâce au bossage central à l'arrière du support mural et en vous aidant du schéma de câblage des ventouses (page suivante). Vissez le support mural et fixez les bouchons à chaque extrémité du profil à l'aide des vis auto-taraudeuses à tête bombée M4 (fournies).



Positionnez la poignée bandeau munie de ses contre plaques sur le vantail ouvrant. Prenez les marques dans les trous oblongs horizontaux et verticaux pour fixer la poignée bandeau. Percer la surface de la porte au niveau des marques réalisées. Placez et vissez provisoirement la poignée afin de laisser un léger espace qui vous permettra d'effectuer le réglage final de l'ensemble. Fermez la porte, vérifiez que les ventouses sont bien positionnées face à leur contre plaques puis fixez définitivement la poignée bandeau.

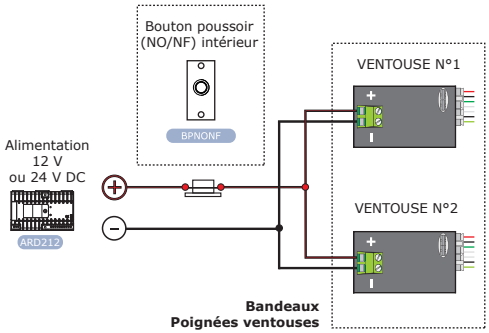


Pour finaliser le montage, positionnez le capot sur le support mural et emboitez-le dans son logement. Il est aussi possible de visser le capot par ses extrémités à l'aide de vis auto -perçeuse directement sur le support mural. Pour le bandeau, même procédure, installez le cache vis dans sa charnière et emboitez-le dans son logement.

BO800RN
Bandeaux architecturaux et poignées ventouses

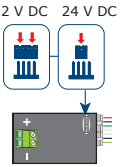
5] SCHÉMAS DE RACCORDEMENT

Montage N°1 : Bouton poussoir intérieur (+ Carte TPV en option)



+ Alimentation 12 V ou 24 V DC *
- Alimentation 12 V ou 24V DC *

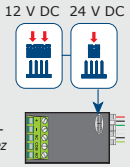
* ***Alimentation :*** *12 V DC ou 24 V DC.*
En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12 V DC ou en 24 V DC.



OPTIONS

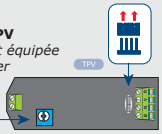
BORNIER 5 POINTS (VENTOUSE)
\+ Alimentation 12 V ou 24 V DC *
\- Alimentation 12 V ou 24V DC *
NC Contact «Normalement Fermé»
COM Commun
NO Contact «Normalement Ouvert»

** Alimentation : 12 V DC ou 24 V DC. En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12 V DC ou en 24 V DC.*

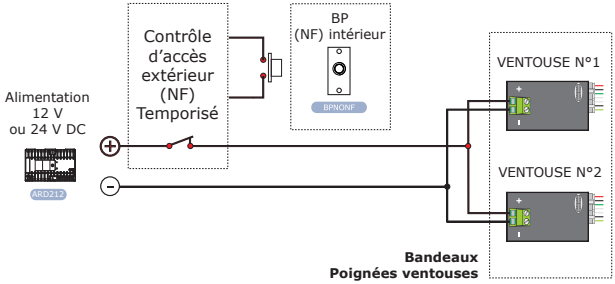


COMMANDE TEMPORISÉE PAR TPV
Important :*Lorsque la ventouse est équipée d'un bornier, il est impératif d'enlever les deux cavaliers du TPV.*

Réglage de la temporisation
(de 0 à 20 secondes)

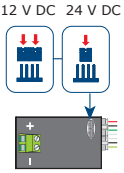


Montage N°2 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur

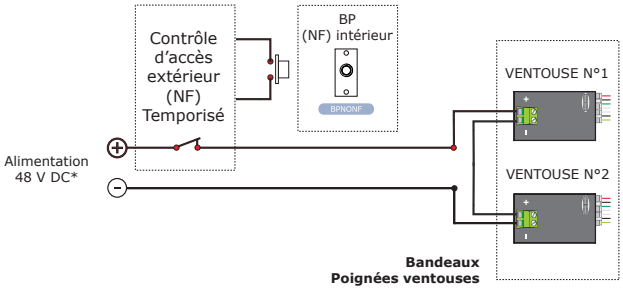


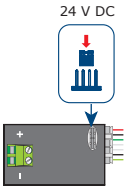
Bornier 5 points (ventouse)
\+ Alimentation 12 V ou 24 V DC *
\- Alimentation 12 V ou 24V DC *

* ***Alimentation :*** *12 V DC ou 24 V DC. En fonction du placement des cavaliers vous alimentez votre ventouse en 12 V DC ou en 24 V DC.*



Montage N°3 : Contrôle d'accès + Bouton poussoir intérieur





Alimentation : *48 V DC.*
Ventouses raccordées en série.

6] NOTES

Reference : G0301FR0286V03
Extranet : EXE-CDVI_IM RETROFIT HOUSINGS-HANDLES CMYK A5 EN-FR 02

CDVI Group
FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI
FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI
BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI
TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI
SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI
CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI
IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI
ITALIA
Phone: +39 0321 90 573
Fax: +39 335 127 89 96

CDVI
MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI
SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI
UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

CDVI DIGIT
FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

All the information contained within this document (pictures, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

The installer's choice
cdvigroup.com